

Moer - QPD N 4PE2,5 6-11 BK - 1459663

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



QUICKON-moer, zwart, 4+PE-polig, 1,0 mm² ... 2,5 mm² / 690 V / 20 A, voor kabels met een diameter van 6 mm ... 11 mm

Uw voordelen

- ✓ innovatief en tijdbesparend - QUICKON-snelaansluiting voor een tot wel 80 % snellere aansluiting ter plaatse
- ✓ comfortabel: eenvoudige en snelle confectionering zonder speciaalgereedschap
- ✓ uitermate robuust: behuizingen in de beschermklassen IP68/IP69K en IK07 voor een breed toepassingsbereik

Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4046356698665

Technische gegevens

Algemeen

bouwworm	QPD 5x2,5
kleur	zwart
vergrendelingsmethode	schroefvergrendeling
Aansluittechniek	QUICKON-aansluiting
Aansluitmethode	IDC-aansluiting
aantal polen	5
opmerking aantal polen	4+PE
sleutelwijdte wartelmoer	27 mm
aandraaimoment wartelmoer	10 Nm
aantal aansluitingen	10
min. aderdoorsnede soepel	1 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede massief	1 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	16
max. aderdoorsnede AWG	14

Kabel

opbouw litzen volgens VDE 0295 / kleinste draaddiameter	VDE 0295 klasse 1 tot 6 / min. 0,15 mm
aderisolatiemateriaal	PVC / PE / TPE / rubber
aderdiameter incl. isolatie	2,5 mm ... 3,8 mm

Moer - QPD N 4PE2,5 6-11 BK - 1459663

Technische gegevens

Kabel

kabelbuitendiameter	6 mm ... 11 mm
---------------------	----------------

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP68 ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,5725453,P])
beschermklasse	IP69K
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
temperatuur bij kabel aansluiting	-5 °C ... 50 °C

Elektrische gegevens

nominale stroom I _N	20 A
nominale stroom	20 A
nominale spanning (III/3)	690 V
nominale spanning (III/2)	1000 V
nominale spanning (II/2)	1000 V
teststootspanning (III/3)	8 kV
teststootspanning (III/2)	8 kV
teststootspanning (II/2)	8 kV

Mechanische gegevens

aansluitfrequentie QUICKON-aansluiting	max. 10
--	---------

Materiaal

materiaal contactblok	PA
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Normen en bepalingen

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
------------------------------------	----

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440605

ETIM

ETIM 3.0	EC002382
----------	----------

Moer - QPD N 4PE2,5 6-11 BK - 1459663

Classificaties

ETIM

ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Toelatingen

VDE Zeichengenehmigung / IEC EE CB Scheme / GL / EAC /

Toelatingsdetails

VDE Zeichengenehmigung s 	
nominale spanning UN	690 V
nominale stroom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	1.0-2.5

IECEE CB Scheme s 	
nominale spanning UN	690 V
nominale stroom IN	
mm ² /AWG/kcmil	

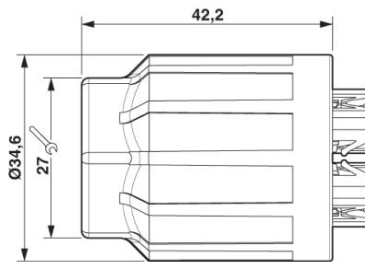
GL s

EAC s

Tekeningen

Moer - QPD N 4PE2,5 6-11 BK - 1459663

Maatschets



Maatschets van de QPD-moer 5x2,5

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>